



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH

- 38 Grad - 830 Warmweiß - Netzteil - Schnellsteckverbinder, 5-polig

Der CoreLine Einbaustrahler Gen2 hält das Versprechen der CoreLine auf innovative, einfach zu bedienende und hochwertige Leuchten ein. Das modulare Design ermöglicht die Option „maßgeschneidert konfigurieren“, die besser auf Ihre spezifischen Bedürfnisse eingeht. Diese Produktfamilie bietet eine große Auswahl an Lichtfarben (CCT), Lichtleistungen, Farbausführungen, Rahmentypen und Anschlussmöglichkeiten. Das kompakte und leichte Design des CoreLine Einbaustrahler Gen2 enthält immer einen Push-in-Steckverbinder, der eine Durchgangsverdrahtung ermöglicht und eine breite Palette von Kabeldurchmessern/Querschnittsflächen unterstützt. Die Installation wird dadurch praktisch zum Kinderspiel. Die hohe Lichtqualität, die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, die lange Nutzlebensdauer der Leuchte und die hohe Effizienz des Systems machen den CoreLine Einbaustrahler Gen2 zu einer idealen Lösung für die Akzentbeleuchtung von Innenräumen.

Hinweise

- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und demontiert werden und gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen wie in der Montageanleitung des Produkts beschrieben verkabelt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lighting Technology	
Lichtquelle ersetzbar	Ja	Stufe	Better
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.280 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	104 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	38°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	24

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	60 A
Dauer Einschaltstrom	0,12 ms
Stromverbrauch	12,3 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	60 mm
Gesamter Durchmesser	95 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Berührungsschutz; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK03 [0,3 J]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	70
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten	
Full EOC	871951454824499
Bestell-Produktname	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH
Bestellcode	54824499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	18
Materialnummer (12NC)	911401898782
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH
EAN Umverpackung	8719514548503



CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen

